Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/815,727 BRENNAN ET AL. Examiner Art Unit Unsu Jung 1641 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Α 0 **Allowed** Restricted Objected Interference

Cla	Claim Date						Cla	im	Date							Claim			Date																
Final	Original	1/6/05											Final	Original											Final	Original									
<u> </u>	1	1	-		-	┢	t	+	+	\dashv				51	Н	_	\dashv	_		\dashv			_	1	-	101	\vdash				-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	2	Ė		_		┢	t	1	1	┪		1		52	П			-						ĺ		102					_	Н	一	寸	\dashv
	3	1				T	t	Ť	T	T	_			53										ĺ		103						П	\Box	寸	\neg
	4	1					Ť	T	1					54			П							ĺ		104				_		П	П	\neg	
	5	V						İ	1					55										Ì		105						П	П	T	
	6	1					П		Т					56										1		106							П		
	7	1					I							57]		107									
	8	1						┸	┙	\Box				58]		108									
	9	1				L.	1	┸	_			**		59												109				_	<u> </u>	Ш	Ш		
	10	V				<u> </u>	L	_	_					60			Щ									110		_		L	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	
	11	٧			_	<u> </u>	↓	┸	4					61										'		111				L		Ш			
	12	1				_	╀	1	4					62	<u> </u>		_	_				\Box				112		_		<u> </u>		ш	\dashv	_	
	13	1			<u> </u>	<u> </u>	1	+	4	_				63	Щ										<u> </u>	113		_	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	_
ļ	14	1			<u> </u>	<u> </u>	╀	+	+	4				64	Н		Ш	Щ	<u> </u>		_			**.	ļ	114				\vdash	<u> </u>	Ш	,—		\dashv
<u> </u>	15	1	_		<u> </u>	<u> </u>	╀	+	+	-				65	H		H								<u> </u>	115	\dashv			⊢	⊢	Н	\dashv	\dashv	-
	16 17	1	\vdash			┝	╀	+	+	\dashv				66 67	Н	_	Н	_	H	\dashv		\dashv			<u> </u>	116 117	\dashv	_	_	⊢		$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv
-	18	1	_		-	├	╀	╁	+			5		68	H		Н							1	-	118				H		H	\Box	-	-
	19	1	\vdash		<u> </u>	┢	╁	+	+	-				69	Н		Н	_	H		-				<u> </u>	119	\dashv	_		⊢		Н	\dashv	\dashv	\dashv
	20	V	-			 	╁	+	+	-				70	-			_	-							120	\dashv	_	_	⊢	⊢	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	21	1	-		┢╌	-	╁	+	+	\dashv	-			71	-	-	Н		-		_	\dashv		١.	_	121	\dashv	_	-	┝	┢╾	\vdash	\sqcap		
	22	V	\vdash		_	 	+	+	+	\dashv				72			Н	_	-		=				_	122			-	┢			\vdash		一
	23	V	_		_	┢	+-	十	\dashv	_	-	ui.		73	\vdash		Н		\vdash	\dashv		\exists				123			-		-	П	一	\neg	-
	24	1			_	<u> </u>	十	\top	7	7				74	Н					\neg				1		124				 	T	П	П		\neg
	25	1				<u> </u>	T	\top	1	7				75										r		125				1		П	П	\exists	\exists
	26	-	Г				1	\top	┪	一		٠.,		76										٠٠٠,		126			Г			П	П	ヿ	\neg
	27	-					T	T	T			- 1		77										1		127						П	П	T	\neg
	28	-						Т				4		78]		128							П		
	29	-												79												129									
	30] -												80										+		130									
	31	Ŀ			L	L		\perp	\perp					81].	L	131				L			Ш		
	32	-					┖	↓	┙			;		82										ļ ·		132	Ш			L			Ш		
<u> </u>	33	<u> </u>	_		<u> </u>	匚	┸	┸	4			7.		83												133					<u>_</u>	Ш	Ш	\Box	\Box
	34	-			L	ot	1	4	4	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	84	Щ		Ш	Ш	<u> </u>	Ш		Ш		1 :		134			L	L	_	Ш	Щ		\square
	35	-	_	_	⊢	\vdash	+	+	4	4				85	_		Ш		\vdash	\sqcup		Ш		:		135	Ш			<u> </u>	L.	Щ	$\vdash \vdash$		\dashv
	36	-	<u> </u>		 	├-	+	+	4	-	_		<u> </u>	86	\vdash		Щ	<u> </u>	⊢-	\Box		Ш		1,		136			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	$\vdash \vdash$		\dashv
	37	-	\vdash	_	-	\vdash	+	+	+	\dashv			—	87	\vdash	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>			Ш			<u> </u>	137	\square		<u> </u>	├-	ļ	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	38	-	\vdash		 	├-	╀	+	+	-				88	\vdash	Н	Н	-	-			Н				138	$\vdash \vdash$		<u> </u>	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv
	39 40	-	\vdash		-	├-	╁	+	+	\dashv	_	"	-	89 90	\vdash	\vdash	Н	-	<u> </u>			Н		1	 	139	$\vdash\vdash$		-	\vdash	├	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	41	-	-		\vdash	-	╁	+	+					91	-		-	-	-	-	_	Н				140 141	$\vdash\dashv$	_		⊢	╁╌		┌─┤		\dashv
	42	-	H		\vdash	\vdash	+	+	+	\dashv		in.	<u> </u>	92	\vdash	H	\vdash	⊢	H	\vdash		Н		١, ١		142	\vdash		┢─	 	╁	\vdash	┌─┤	\dashv	\dashv
-	43	+	 		 	+-	╁	+	+	-	_			93	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash				j		143	$\vdash \vdash$		\vdash	1	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
-	44	-	H		\vdash	\vdash	+	+	+	\dashv	-			94	+-	Н	Н	-	\vdash	\vdash	-	Н		ų j		144	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	45	-	1		-	┢	+	+	+	\dashv	-	1	 	95	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash			-	1		145	Н		\vdash	 	╁╌	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	46	-			-	T	t	+	+	1		.:-		96	H			-					-	1		146	\vdash			t	T	Н	П	\dashv	\dashv
	47	-		_	\vdash	T	T	+	\dashv	ᅦ	-			97	Т	Н		Н	<u> </u>	\vdash	-					147	Н	-	 	T	\vdash		\sqcap	\dashv	\dashv
	48	١.			Т	\vdash	T	\top	7	一	_	1.	<u> </u>	98	\vdash			\vdash	\vdash	\Box	_			1	\vdash	148	Н			T	\vdash		\sqcap	\dashv	\dashv
	49	-	Π			Γ	T	\top	7	┪				99	П									1		149	П			Г	1		\sqcap	\Box	\sqcap
	50					Γ	Ι	I				(*		100]		150								一	
Lon						-			_			•					•				_	٠	٠	•				_		-					—